## كلية التقنية الالكترونية - طرابلس

## **CS221 - Systems Analysis & Design**

قسم الحاسب الألي / ربيع 2018

#### **Quiz - 01**

# ضع علامة صح $(\sqrt{})$ أو $(\times)$ أمام العبارات التالية :

- 1. مرحلة الصيانة هي المرحلة الاخيرة في بناء أنظمة المعلومات وهي الاقل تكلفة. ( )
  - 2. يتم إعداد دراسة الجدوى من قبل مدير المشروع في المشاريع الصغيرة. ( )
- 3. التغذية المرتدة (Feedback) هي التي تربط بين المدخلات والمخرجات للنظام. ( )
- 4. كلما ارتقى المستوى الإداري إلى أعلى كلما كانت الحاجة إلى معلومات أكثر تفصيلاً. ( )
- 5. يمكن للأنظمة الفرعية (Subsystem) إن يكون لها أهداف مختلفة و لكن جميعها تنصب نحو تحقيق الهدف العام. ( )
  - 6. ينصب اهتمام الإدارة العليا على مصادر المعلومات الخارجية أكثر من الداخلية. ( )
  - 7. تهدف إدارة المشروعات إلى التخصيص الامثل للموارد المتاحة للوصول إلي الاهداف المطلوبة. ( )
  - 8. المعلومات عبارة عن مجموعة من الحروف والارقام والرموز الخام التي ليس لها معنى ولا تفيد باتخاذ القرار. ( )
    - 9. النظام المغلق (Closed System) هو الذي يتفاعل مع البيئة المحيطة به. ( )
- 10. النموذج التجريبي (Prototyping Model) مناسب في التطبيقات المعقدة التي تحتاج إلى عمليات حسابية كثيرة. ()
  - 11. كتابة البرمجيات وفحصها هي من أهم مراحل تصميم النظام. ( )
  - 12. أنظمة دعم القرارات (DSS) الاستراتيجية هي أحد أنواع نظم المعلومات التي تستخدمها الإدارة العليا. ()
    - 13. المبرمجون مجموعة تعمل معاً حسب توجيهات محلل النظم. ( )
    - 14. تفيد دراسة الجدوى في معرفة الاسباب الاقتصادية فقط للتغيير إلى النظام الجديد. ( )



- 15. من واجبات محلل النظم أن يوفق بين وجهتي نظر كل من المبرمج والمستخدم. ( )
  - 16. تبدا عملية التوثيق بعد الانتهاء من بناء النظام. ( )
- 17. تكمن أهمية دراسة الجدوى في اتخاذ القرار بالغاء تطوير النظام أو المضي بتطويره. ( )
- 18. المعرفة (Knowledge) هي عملية معالجة البيانات (Data) إلي معلومات (Information). ()
  - 19. النظام عبارة عن مجموعة من العناصر والقواعد المترابطة التي تعمل معا لإداء مهمة. ( )
- 20. المتفاعلون هم أطراف خارجية تتعامل مع النظام بمقتضى الحاجة والوظائف المتوفرة في النظام. ()
- 21. في المنهجية الهيكلية يتم اشراك المستخدمين في بناء النظام وأخذ رايهم بكل خطوة من خطوات البناء. ( )
  - 22. نظام المعلومات يستخدم لتزويد المستخدمين كافة في جميع المستويات الادارية بالمعلومات. ( )
    - 23. مرحلة التصميم هي مرحلة كتابة البرامج واختبار ها. ( )
    - 24. من الارشادات لتصميم نظام جيد, أن يكون النظام مجزأ Modular. ( )
  - 25. تستخدم مخططات Gantt لتوضيح العلاقة بين النشاط الذي ينفذ في المشروع وتكلفته المادية. ( )
  - 26. من عيوب نموذج التدفقي (Waterfall Model) صعوبة تقدير وتكييف التغيرات أثناء العملية. ( )
- 27. أداة (PERT Tool) هي نفس طريقة المسار الحرج (CPM) ولكن يستخدم في المشروعات التي تعمل في ظروف مؤكدة. ( )
  - 28. إضافة أشخاص جدد إلى المشروع في المراحل النهائية لتنفيذه يودي إلى نتائج إيجابية. ( )

### ن تمنياتي للجميع بالتوفيق ن